

```
=> s KRIIVQRIKDFLRNLVP/SQSP
L1      291 KRIIVQRIKDFLRNLVP/SQSP

=> S L1 AND SQL<21
     4896705 SQL<21
L2      8 L1 AND SQL<21

=> s KRIIVQRIKDFLRNLVP/SQEP
     1 KRIIVQRIKDFLRNLVP/SQEP
     142463 SQL=16
L4      1 KRIIVQRIKDFLRNLVP/SQEP
           (KRIIVQRIKDFLRNLVP/SQEP AND SQL=16)

=> s KRIIVQRIKDFLRNLVPr/SQEP
     1 KRIIVQRIKDFLRNLVPR/SQEP
     384862 SQL=17
L6      1 KRIIVQRIKDFLRNLVPR/SQEP
           (KRIIVQRIKDFLRNLVPR/SQEP AND SQL=17)

=> s KRIIVQRIKDFLRNLVPrt/SQEP
     1 KRIIVQRIKDFLRNLVPRT/SQEP
     208477 SQL=18
L7      1 KRIIVQRIKDFLRNLVPRT/SQEP
           (KRIIVQRIKDFLRNLVPRT/SQEP AND SQL=18)

=> s KRIIVQRIKDFLRNLVPte/SQEP
     1 KRIIVQRIKDFLRNLVPRTE/SQEP
     1634076 SQL=19
L8      1 KRIIVQRIKDFLRNLVPRTE/SQEP
           (KRIIVQRIKDFLRNLVPRTE/SQEP AND SQL=19)

=> s KRIIVQRIKDFLRNLVPtes/SQEP
     1 KRIIVQRIKDFLRNLVPRTES/SQEP
     630585 SQL=20
L9      1 KRIIVQRIKDFLRNLVPRTES/SQEP
           (KRIIVQRIKDFLRNLVPRTES/SQEP AND SQL=20)

=> s kskekigkefkrivqrikdflrnlvp/sqsp
L14      233 KSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRNLVP/SQSP

=> s l14 and 26<sql<30
     337700 26<SQL<30
L15      6 L14 AND 26<SQL<30

=> s kskekigkefkrivqrikdflrnlvp/sqsp
L18      233 KSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRNLVP/SQSP

=> s l18 and sql=26
     100921 SQL=26
L19      1 L18 AND SQL=26

=> s l18 and sql=30
     173612 SQL=30
L20      11 L18 AND SQL=30
```

```
=> s rkskekigkefkrrivqrirkdfirlnlvp/sqep
     1 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVP/SQEP
134667 SQL=27
L24      1 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVP/SQEP
          (RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVP/SQEP AND SQL=27)

=> s rkskekigkefkrrivqrirkdfirlnlvpr/sqep
     1 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPR/SQEP
88646 SQL=28
L25      1 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPR/SQEP
          (RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPR/SQEP AND SQL=28)

=> s rkskekigkefkrrivqrirkdfirlnlvprt/sqep
     1 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRT/SQEP
114540 SQL=29
L26      1 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRT/SQEP
          (RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRT/SQEP AND SQL=29)

=> s rkskekigkefkrrivqrirkdfirlnlvprte/sqep
     2 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRTE/SQEP
173612 SQL=30
L27      2 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRTE/SQEP
          (RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRTE/SQEP AND SQL=30)

=> s rkskekigkefkrrivqrirkdfirlnlvprtes/sqep
     9 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRTES/SQEP
139577 SQL=31
L28      9 RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRTES/SQEP
          (RKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRLNLVPRTES/SQEP AND SQL=31)
```